digital

מחשב על
לשירותך



מחשב על לשירותך

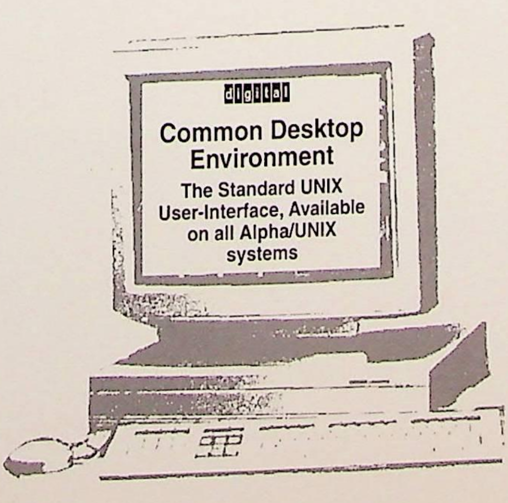
מבצע לאקדמיה ומוסדות מחקר

דיגיטל מציעה תחנות עבודה ל- Number Crunching לגרפיקה חזקה 2-D, 3-D, לשיתוף בעיבוד מקבילי-PVM, CAD/CAM ועוד, במבצע מיוחד לאקדמיה.

התחנות מבוססות על טכנולוגיית 64 ביט (חומרה ומערכת הפעלה) עם תמיכה מלאה ב - Extended Precision (Real 16).

AlphaStation Memory type	Memory	Cache size	SPECfp92	SPECint92	Linpack 100x100	Price US$ FOB
600 5/300	128 MB	4 MB	502	337	139	**$39,000**
600 5/266	128 MB	2 MB	405	289	123	**$28,000**
250 4/266	64 MB	2 MB	262	198	54	**$13,200**

פירוט טכני בדף הבא.



AlphaStation 600	5/266 or	5/300

AlphaStation 600 5/XXX Digital - UNIX Package includes:	
EV5 Quad Issue Alpha CPU	
Clock 266 or 300 Mhz (333 Mhz, soon)	
Three level cache:	8KB I+ 8 KB D Primary (on CPU Chip) 96 KB Secondary (On CPU Chip) 2-4 MB 3rd Level (on CPU Board)
128 MB Memory	
2-GB disk	
ZLXp-E1 graphics accelerator™	
600 MB CD-ROM drive	
Floppy	
Audio/headset/microphone	
DECcampus license	

AlphaStation 250	4/266

AlphaStation 250 4/266 Digital - UNIX Package includes:	
EV45 Dual Issue Alpha CPU	
Clock 266 Mhz	
Two level cache:	16KB I+ 16KB D Primary (on CPU Chip) 2 MB Secondary (On CPU Board)
64 MB memory	
1.05 GB disk	
ZLXp-E1 graphics accelerator™	
600 MB CD-ROM drive	
Floppy	
Audio/headset/microphone	
DECcampus license	

The ZLXp-E1 provides leading 2-D performance and displays 3-D smooth shaded image.

כללי:

- המחירים הם US$ FOB שער המפעל.
- תוקף המבצע הוא עד 1/3/1996
- ניתן לחבר מסופי X דרך הרשת.
- המחיר כולל 3 שנות אחריות: שנה באתר הלקוח ושנתיים return to digital .
- ניתן להשלים את השירות ל-On Site.

אופציות נוספות:

17" Color Monitor	$1,500
21" color monitor	$2,500
64 MB memory	$4,400
128 MB memory	$8,500

קיימות אופציות נוספות: כרטיסים גרפיים 24 plane Z Buffer, דיסקים, טייפים ועוד.

תוכנית ה־DECcampus כוללת את התוכנות הבאות:

קומפיילרים:
Fortran (77, 90, High Performance Fortran), C, C++, PASCAL, BASIC

סביבת פיתוח אינטגרטיבית DECfuse, הכוללת ממשקים גרפיים ל־
.cross reference ,make ,debugger ,profiler

מספר משתמשים בלתי מוגבל

ספריות מתמטיות: DXML של דיגיטל (וכן NAG, IMSL, לא ב־DECcampus)
Digital Extended Math Library (DXML)
Libraries of mathematical subroutines optimized and parallelized for Digital's Alpha architecture. Subroutines include Basic Linear Algebra, Linear System and Eigenproblem Solvers, Sparse Linear System Solvers, and Signal Processing.

סדרה נוספת גדולה של תוכנות.

סביבה חלונאית למשתמש Common Desktop Environment (CDE)

לבדיקת זמינות אפליקציות נוספות או מידע על מערכות מדעיות:

http://www.digital.com
http://www.digital.com/info/onlinelab/
http://www.digital.com/info/hpc/hpc.html
http://www.digital.com/info/hpc/f90/

נודה לך אם תפיצ/י
את המידע גם לידידך
ועמיתך באקדמיה.

לפרטים נוספים:

יגאל בן־אליהו, דיגיטל yigal.ben-eliahu@a1.tavis.mts.dec.com 09-593132
משה שטרן, דיגיטל stern.moshe@a1.tavis.mts.dec.com 09-593421

12.95 מאש בע"מ תקשורת גרפית